

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT (Artikel 36 und Regel 70 PCT)

REC'D 09 JUL 2004

WFS

PCT

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts PR/mn-16063	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/PEA/416)	
Internationales Aktenzeichen PCT/CH 03/00136	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 24.02.2003	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 24.02.2002
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B25C5/02		
Anmelder SPRICH, Samuel		

1. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.


2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.

- ☒ Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).

Diese Anlagen umfassen insgesamt 1 Blätter.

3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- I ☒ Grundlage des Bescheids
- II ☐ Priorität
- III ☐ Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- IV ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- V ☒ Begründete Feststellung nach Regel 66.2 a)ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- VI ☐ Bestimmte angeführte Unterlagen
- VII ☐ Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- VIII ☐ Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

Datum der Einreichung des Antrags  20.08.2003	Datum der Fertigstellung dieses Berichts  06.07.2004
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde   Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340 - 3016	Bevollmächtigter Bediensteter  Riiliard, A  Tel. +31 70 340-4109



**I. Grundlage des Berichts**

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigelegt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)*):

**Beschreibung, Seiten**

1-11 in der ursprünglich eingereichten Fassung

**Ansprüche, Nr.**

2-10 in der ursprünglich eingereichten Fassung

1 eingegangen am 11.03.2004 mit Schreiben vom 09.03.2004

**Zeichnungen, Blätter**

1/3-3/3 in der ursprünglich eingereichten Fassung

2. Hinsichtlich der **Sprache**: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:

- ☐ die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach Regel 23.1(b)).
- ☐ die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).
- ☐ die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).

3. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbaren **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:

- ☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
- ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
- ☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

4. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

- ☐ Beschreibung, Seiten:
- ☐ Ansprüche, Nr.:
- ☐ Zeichnungen, Blatt:

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER  
PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/CH 03/00136

---

5. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

*(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)*

6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

**V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. Feststellung                |   |
| Neuheit (N)                    | Ja: Ansprüche 1-10<br>Nein: Ansprüche   |
| Erfinderische Tätigkeit (IS)   | Ja: Ansprüche 1-10<br>Nein: Ansprüche   |
| Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) | Ja: Ansprüche: 1-10<br>Nein: Ansprüche: |

2. Unterlagen und Erklärungen:

**siehe Beiblatt**

**Zu Punkt V**

**Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

**1.** Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

**D1:** US-A-5 692 667 (CHI WILLIAM H N) 2. Dezember 1997 (1997-12-02)

**2.1.** Der im Anspruch 1 benutzte Ausdruck "**Halterung**" ist unklar und läßt den Leser über die Bedeutung des betreffenden technischen Merkmals im Ungewissen. Dies hat zur Folge, daß die Definition des Gegenstands dieses Anspruchs nicht klar ist (Artikel 6 PCT).

**2.2.** Handelsübliche Heftapparate weisen zwei gegeneinander bewegbare Schenkel auf, welche über ein Scharnier miteinander verbunden sind. Die Schenkel werden durch eine Hefteinheit und eine einen Amboß tragende Halterung gebildet (vgl. aus Anmeldung: Hefteinheit 201, Amboß 208, Halterung 202; vgl. aus D1: Hefteinheit 15, Amboß 14, Halterung 10).

**2.3.** Aus der Beschreibung auf Seite 9 (Z.4-5, 14-15) und aus Abbildung 1 geht hervor, daß sich die Halterung gemäß der Erfindung von der unter **2.2** genannten Halterung des Heftapparats dadurch unterscheidet, daß die Halterung gemäß der Erfindung an dieser Halterung gemäß **2.2** anbringbar ist.

**2.4.** Im weiteren wird von dieser Auslegung des Begriffs Halterung gemäß der Anmeldung ausgegangen.

**3.1.** Das Dokument **D1** wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (unten Berücksichtigung der oben aufgeführten Klarheitseinwände):

eine Vorrichtung zum Positionieren von mehreren Blättern für einen Heftapparat, wobei der Heftapparat eine Halterung (10) aufweist, und wobei die Vorrichtung einem durch die Halterung gehaltenen Papieranschlag (20) und einem Verstellmechanismus zum Verstellen des Papieranschlags enthält.

**3.2.** Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten

Heftapparat dadurch, daß die Vorrichtung eine Halterung aufweist, die am Heftapparat anbringbar ist, und daß der Verstellmechanismus derart ausgebildet ist, daß der Papieranschlag gegenüber dieser Halterung verstellbar ist.

**3.3.** Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, den bekannten Heftapparat bedienerfreundlich und flexibel zu machen.

**3.4.** Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht aus den folgenden Gründen auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT): die Flexibilität kann durch Modularität erreicht werden, wobei der Verstellmechanismus nicht am Heftapparat angeordnet ist.  
Eine derartige Lösung wird durch den gesamten Stand der Technik nicht nahegelegt.

**3.5.** Die Ansprüche 2-10 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.

Anmelde-Nr.: PCT/CH03/00136  
Veröffentlichungs-Nr.: WO 03/070430  
Anmelder: Samuel Sprich

### Geänderter Anspruch 1

1. Vorrichtung zum Positionieren von mehreren Blättern für einen Heftapparat (200), mit einer Halterung (101), einem durch die Halterung (101) gehaltenen Papieranschlag (111) und einem Verstellmechanismus zum Verstellen des Papieranschlags (111),  
5 dadurch gekennzeichnet, dass die Halterung (101) am Heftapparat (200) anbringbar ist und dass der Verstellmechanismus derart ausgebildet ist, dass der Papieranschlag (111) gegenüber der Halterung (101) verstellbar ist.